

Material for protecting surface during mechanical or (photo)chemical treatment, e.g. etching or sand blasting

Patent Number: DE19822810

Publication date: 1999-11-25

Inventor(s): LOCHTE WILFRIED (NL)

Applicant(s): WILLOC HOLDING B V (NL)

Requested Patent: DE19822810

Application

Number: DE19981022810 19980520

Priority Number(s): DE19981022810 19980520

IPC Classification: C09D201/02; C09D175/00; C09D167/00; C09D171/00; C09D125/12; B05D7/26; H01L23/29; H01G2/10

EC Classification: B05D1/34, C08G18/12, C08G18/65N2B, C09D171/00, C09D175/02, C09D201/02Equivalents: JP2002515518T, WO9959733**Abstract**

Material for protecting surface during mechanical, chemical or photochemical treatment consists of at least 2 components (A, B), which are mixed just before application to the surface.- DETAILED DESCRIPTION - An INDEPENDENT CLAIM is also included for the process for protecting surfaces with this material

Data supplied from the esp@cenet database - I2

PCTWELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : B05D		A2	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 99/59733 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 25. November 1999 (25.11.99)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/01495 (22) Internationales Anmeldedatum: 18. Mai 1999 (18.05.99)		(81) Bestimmungsstaaten: BR, CA, CN, IL, JP, KR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(30) Prioritätsdaten: 198 22 810.4 20. Mai 1998 (20.05.98) DE		Veröffentlicht <i>Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.</i>	
(71) Anmelder (<i>für alle Bestimmungsstaaten ausser US</i>): WILLOC HOLDING B.V. [NL/NL]; Hemelrijck 11-13, NL-5280 AG Boxtel (NL). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (<i>nur für US</i>): LOCHTE, Wilfried [DE/NL]; Dianabos 2, NL-5282 ST Boxtel (NL). (74) Anwalt: BROSE + BROSE; Leutstettener Strasse 13, Postfach 1164, D-82319 Starnberg (DE).			
<p>(54) Title: MATERIAL AND METHOD FOR PROTECTING SURFACES DURING TREATMENT WITH MECHANICAL, CHEMICAL OR PHOTOCHEMICAL MEANS</p> <p>(54) Bezeichnung: WERKSTOFF UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON OBERFLÄCHEN BEI DER BEHANDLUNG MIT MECHANISCHEN, CHEMISCHEN ODER PHOTOCHEMISCHEN MITTELN</p> <p>(57) Abstract</p> <p>The invention relates to a material for protecting surfaces during treatment with mechanical, chemical or photochemical means, whereby the material consists of at least two components that are mixed shortly before being applied on the surface to be protected. Preferably, the material is formed by polycondensation, polymerization or polyaddition after the mixed components have been applied on the surface to be protected. The invention further relates to a method for protecting surfaces during treatment with mechanical, chemical or photochemical means, wherein a protective coating of a polymer material is applied on the surfaces to be protected, whereby at least two components reacting with each other to form the polymer material are mixed shortly before being applied on the surface to be protected.</p> <p>(57) Zusammenfassung</p> <p>Werkstoff zum Schutz von Oberflächen bei der Behandlung mit mechanischen, chemischen oder photochemischen Mitteln, wobei der Werkstoff aus mindestens zwei Komponenten besteht, die erst kurz vor dem Auftrag auf die zu schützende Oberfläche gemischt werden. Vorzugsweise bildet sich der Werkstoff erst nach dem Aufbringen der vermischten Komponenten auf die zu schützende Oberfläche durch Polykondensation, Polymerisation oder Polyaddition. Verfahren zum Schutz von Oberflächen bei der Behandlung mit mechanischen, chemischen oder photochemischen Mitteln, bei dem eine Schutzschicht aus einem Polymerwerkstoff auf den zu schützenden Oberflächen aufgebracht wird, wobei mindestens zwei Komponenten, die miteinander zu dem Polymerwerkstoff reagieren, erst kurz vor dem Auftragen auf die zu schützende Oberfläche gemischt werden.</p>			